

## 图解 | 新冠病毒疫苗接种问答（五）

人力资源和社会保障部



## 接种前后是否有必要检测抗体？

在疫苗接种前无需开展新冠病毒核酸及抗体检测；接种后也不建议常规检测抗体作为免疫成功与否的依据。

## 接种新冠病毒疫苗后还需做核酸检测吗？接种证明能否替代核酸检测报告？

接种新冠病毒疫苗后，由于以下原因，受种者极少数因保护失败仍出现核酸检测阳性或发病：



① 全程接种疫苗后，个别因免疫失败而未获得有效保护，这部分人群暴

露于新冠病毒后，可能因感染新冠病毒而检出核酸阳性或发病。



② 疫苗接种后需要一段时间才能产生保护效果。如果这段时间内感染新冠病毒，可能检出核酸阳性或发病。



处于疾病潜伏期的患者或无症状感染者，即使接种疫苗，仍可能因已被感染而检出核酸阳性或发病。

上述人群有可能成为传染者，在新冠疫情防控需要进行核酸筛查时，新冠病毒疫苗接种证明不能替代核酸检测报告，还需配合相关部门进行核酸检测。

新冠病毒疫苗  
接种问答

30

### 新冠病毒发生变异后，接种新冠病毒疫苗还有作用吗？

从全球对新冠病毒变异的监测情况看，目前尚无证据证明病毒变异会使现有的新冠病毒疫苗失效。病毒是最简单的生物之一，它的增殖要依靠活的细胞。在增殖过程中，病毒会发生变异。世界卫生组织、各国研究机构、疫苗生产企业等都在密切关注新冠病毒变异情况，也在开展相关研究，这将为后续疫苗的研发及应用提供预警和科学分析依据。



## 疑似预防接种异常反应是指什么？包括哪些情形？

疑似预防接种异常反应（英文简称AEFI）是指在预防接种后发生的怀疑与预防接种有关的反应或事件，又称疑似疫苗不良反应。包括以下几种情形：疫苗不良反应、疫苗质量问题相关反应、接种差错相关反应、心因性反应、偶合症（偶合反应）。

## 新冠病毒疫苗接种常见的不良反应有哪些？

从前期新冠病毒疫苗临床试验研究结果和紧急使用时收集到的信息，我国新冠病毒疫苗常见不良反应的发生情况与已广泛应用的其他疫苗基本类似。常见的不良反应，主要表现为接种部位的红肿、硬结、疼痛等，也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现。后续相关部门还将继续加强不良反应实时监测和评估。

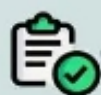


## 疫苗接种一般反应与异常反应 有哪些不同？

一般反应和异常反应都属于疫苗不良反应，是由疫苗本身特性引起的与预防接种目的无关或者意外的反应，与受种者个体差异有关。两者在以下方面存在不同之处：



**发生频率和严重程度：**一般反应占不良反应的绝大多数，是一过性的、轻微的机体反应，通常不需要治疗；异常反应主要指造成受种者的器官或功能损害的相关反应，罕见发生，常需要治疗。



**临床表现：**一般反应一般表现为接种部位红肿、硬结、疼痛等局部反应，发烧、乏力、头痛等全身反应；异常反应常表现为急性严重过敏性反应等。



**是否需要报告：**比较轻的一般反应大多不需要报告；疑似严重异常反应均需要报告。



**调查诊断：**一般反应通常不需要调查诊断；疑似严重异常反应需要进行调查，并由疾控机构组织的调查诊断专家组进行诊断，对调查诊断结论有异议的，可由市级或省级医学会组织的鉴定专家组进行鉴定。



新冠病毒疫苗  
接种问答

34

## 疫苗开始接种以后，我们的防控措施会不会调整？

对于个人来说，接种疫苗的保护效果不是100%，并且产生保护性抗体也需要一定的时间；对于群体来说，在没

有形成免疫屏障的情况下，新冠病毒依然容易传播。所以，要防止新冠肺炎疫情反弹，现阶段一些防控措施仍然要坚持，包括戴口罩、保持社交距离、勤洗手、通风等防护措施。针对人群的新冠疫情防控措施，将随着新冠疫苗人群覆盖率的提高，国内外疾病的流行形势变化，适时做出调整。



中国疾病预防控制中心